Aidons les jeunes à se construire en leur transmettant notre passion des sciences et de l'apprentissage

SEED (**Schlumberger Excellence in Educational Development)** est un programme pédagogique à but non lucratif, basé sur le bénévolat, centré sur les communautés défavorisées dans lesquelles travaille et vit le personnel Schlumberger. SEED donne les moyens aux employés bénévoles et éducateurs (qu'ils soient enseignants, parents ou conseillers) de partager leur passion pour l'apprentissage et la science avec les enfants âgés de 10 à 18 ans. La méthodologie d'apprentissage par la pratique SEED s'appuie sur l'expertise technologique et scientifique de nos bénévoles pour sensibiliser les élèves aux problèmes qui affectent la planète : eau, santé et sécurité, énergie et changement climatique.

Notre vision

Déclencher la passion pour la science et l'apprentissage chez les jeunes et leur donner les moyens d'exploiter leurs connaissances et la technologie de manière créative afin de relever les défis de demain.

Notre mission

Inspirer et influencer les éducateurs des communautés défavorisées dans lesquelles travaille et vit le personnel Schlumberger, et leur permettre de susciter l'intérêt des jeunes pour la science et les technologies, en bâtissant des communautés apprenantes et des environnements facilitant le partage des connaissances, dans lesquels étudiants, éducateurs et volontaires pourront collaborer sur les projets dans leur langue maternelle.

Nos programmes

- **Le réseau scolaire** invite les écoles défavorisées qualifiées à poser candidature en vue de l'obtention d'une bourse courant sur une période de deux ans. SEED équipe alors l'école en matériel informatique et en logiciels. Le programme prend également en charge la connexion à Internet et les services afférents. Il met à disposition des ressources pédagogiques et prodigue des conseils afin de planifier l'avenir. SEED reste au contact des écoles du réseau afin d'assurer la continuité du programme à l'issue de la période subventionnée.

- **Les programmes éducatifs** s'adressent aux élèves et aux éducateurs des écoles appartenant au réseau SEED. Ils proposent des ateliers pratiques, des activités et des projets en ligne en adoptant une approche d'apprentissage par la pratique reposant sur différents projets. Ces expériences favorisent l'apprentissage et le travail d'équipes regroupant élèves et conseillers au sein d'une même école ou disséminés dans des écoles et des pays différents.

- Le **Centre scientifique en ligne**, disponible en sept langues (anglais, arabe, chinois, espagnol, français, portugais et russe), propose aux élèves et aux éducateurs autant de ressources éducatives que d'occasions d'acquérir de nouvelles connaissances. Il permet également d'entrer en contact avec les experts Schlumberger prêts à répondre aux questions relatives aux différents projets et activités.

SEED – Une volonté de service et de partage

SEED incarne parfaitement la culture Schlumberger de service global. Il offre aux acteurs Schlumberger la possibilité de partager leur passion pour les sciences et l'apprentissage, et les encourage à contribuer personnellement à l'épanouissement intellectuel des jeunes du monde entier. Grâce à la mobilisation et au dévouement des bénévoles Schlumberger, SEED a pour vocation première de créer des liens et d'encourager les échanges entre les diverses communautés de la planète.

Résultats SEED (au 31 Juillet 2012)

Programmes éducatifs

- Thèmes abordés : Changement climatique et énergie ; Eau, santé et sécurité
- Ateliers scolaires en 2012: 18

Nombre d'ateliers à ce jour : 137

Nombre total de participants : 542 enseignants, 4 934 élèves, 497 bénévoles

- Ateliers de collaboration en 2012 : 11

Nombre d'ateliers à ce jour : 111

Nombre total de participants : 1 666 enseignants, 3 243 élèves, 842 bénévoles

- Ateliers avec bénévole/animateur en 2012 : 4

Nombre d'ateliers à ce jour : 65

Nombre total de participants : 367 enseignants, 143 élèves, 614 bénévoles

- Projets de collaboration en 2012 : 3

Nombre total de projets achevés à ce jour : 81

Participants : 190 enseignants, 931 élèves et 345 bénévoles répartis dans 20 pays

Sujets : Ramassage des déchets, systèmes d'avertissement anti-tsunami, irrigation automatique, détection des fumées, sciences de la terre, robotique, purification de l'eau, énergies alternatives, etc.

Site Web SEED et Centre scientifique en ligne

Consultations de page : 63 311 pages vues en Juillet, 1 020 149 vues à ce jour en 2012.

Langues utilisées : anglais, arabe, chinois, espagnol, français, portugais et russe

Réseau scolaire

Participants : 267 écoles réunissant 293 000 élèves dans 43 pays, notamment l'Afrique du Sud, l'Algérie, l'Angola, l'Arabie Saoudite, l'Argentine, l'Azerbaïdjan, la Bolivie, le Brésil, la Chine, la Colombie, le Congo, l'Égypte, l'Équateur, le Gabon, le Ghana, le Guatemala, la Guinée équatoriale, l'Inde, l'Indonésie, l'Iran, le Kazakhstan, la Libye, la Malaisie, la Mauritanie, le Mexique, le Nigéria, Oman, la Papouasie-Nouvelle-Guinée, le Pakistan, le Pérou, les Philippines, la Roumanie, la Russie, le Soudan, la Syrie, la Thaïlande, Trinité-et-Tobago, la Tunisie, la Turquie, l'Ukraine, le Venezuela, le Viet Nam et le Yémen. Consultez la liste actuelle des pays et écoles du réseau scolaire à l'adresse https://www.planetseed.com/vlocation.

Les participants inscrits

6 322 répartis dans les 111 pays où Schlumberger est présent, y compris :

- 4 617 Volontaires
- 877 Enseignants
- 423 étudiants
- 405 amis

Le dernier Bulletin d'informations SEED est accessible en ligne en anglais, arabe, bahasa (indonésien), chinois, espagnol, français, portugais et russe à l'adresse https://www.planetseed.com/fr/node/43385 **.**

Pour obtenir davantage d'informations, contactez SEED par courriel à l'adresse seed@planetseed.com ou visitez notre site à l'adresse : planetseed.com